

Magnetni ventil

MHE4-M1H-3/20-1/4-K

Številka dela: 525208

FESTO

s kablom



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Ventil | 3/2 odprt monostabilen |
| Način vklopa | električni |
| Širina | 18 mm |
| Normalni imenski pretok | 400 l/min |
| Obratovalni tlak MPa | -0,09 ... 0,8 MPa |
| Obratovalni tlak | -0,9 ... 8 bar |
| Konstruktivska zgradba | Tlačno razbremenjen sedežni ventil |
| Način vračanja | mehanska vzmet |
| Vrsta zaščite | IP65 |
| Dovoljenje | c UL us - Recognized (OL) |
| Imenska velikost | 4 mm |
| Dimenzija rastra | 24 mm |
| Opomba za mero rastra | Najmanjša oddaljenost med ventili znaša 6 mm |
| Funkcija izpuha | z dušenjem |
| Princip tesnenja | mehak |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Pomožni ročni vklop | Tipalni |
| Vrsta krmiljenja | neposredno |
| Smer pretoka | reverzibilen z omejitvami |
| Prekritje | negativno prekrivanje |
| Obratovalni tlak, povraten | -0,09 ... 0,1 MPa |
| Obratovalni tlak, reverzibilen | -0,9 ... 1 bar |
| Obratovalni tlak, povraten | -13,05 ... 14,5 psi |
| Maksimalna preklopna frekvenca | 120 Hz |
| Čas preklopa izključen | 5 ms |
| Čas preklopa vključen | 10,5 ms |
| Trajanje vklopa | 100 % |
| Karakteristika tuljave | 24 V DC: 5,6 W |
| Dopustna nihanja napajanja | +/- 10 % |
| Delovni medij | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije) |
| Odpornost na vibracije | Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6 |
| Odpornost na udarce | Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27 |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 2 - zmerna korozijska obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | -5 ... 60 °C |
| Temperatura okolice | -5 ... 60 °C |
| Masa izdelka | 270 g |
| Električni priključek | Kabel |
| Dolžina kabla | 2,5 m |
| Način pritrditve | s skoznjo izvrtino |
| Pnevmatični priključek 11 | G1/4 |
| Pnevmatični priključek 2 | G1/4 |
| Pnevmatični priključek 33 | G1/4 |

| Značilnost | Vrednost |
|----------------------------|------------------------------------|
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, tesnilo | HNBR NBR |
| Material, ohišje | Cinkova tlačna zlitina, prevlečena |
| Material, oplasčenje kabla | PUR |
| Material, vijaki | Jeklo, pocinkano |